Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/542,205	DEMOTT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Cheryl Juska	1771	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected	Α
ĺ	ı	Interference	o

Α	Appeal
0	Objected

		ш	<u> </u>					J		ᆫ		-	
	laim	T -				г	Dat	-					1
\vdash		+	Г	Т		7	Jä	T	_		_	_	I
<u></u>	<u>a</u>	2			1					Ì			ı
Final	<u>i</u> g	19/											
"	Original	10/19/04								1			
<u> </u>		-	\vdash	+	╄	4		┼	+	+	+	_	
	2	=	-	+	+-	4		┾	╀	+	+		
-		,	_	╀	+-	4		\vdash	+-	╁	- -	_	ŀ
	7	+	_	╀	+-	4		┼-	╁	+	+		
-	+1	╁	H	+-		4		╂-	+-	+-	+-		
	1	┼—	┝	╀	+	4		╁	┰	+	+	_	
<u> </u>	7		┞	╁	+-	+		╂	╀	+-	+	_	
	7 8	1		╁	+	4		╁╌	╁	+	╀	_	
-	9	1	_	╀	╁	+		├	╁	+-	╀	-	
-	10	1		╀╌	+-	+		┢┈	╄	+	+	4	****
\vdash	10	╌╂╌		\vdash	+	+		-	╁	+	+	4	
	11	+		╁	+-	+		-	+	+-	- -	\dashv	:
	12	\mathbb{H}		╁	+	+		├	┢	╀	╀	-	:
	13	Н		┼	╁	+		H	-	+-	+	4	
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16	-		+	╁	+		-	\vdash	+	+	4	
-	10	Н		⊬	╀	+		ļ-	╀	┼	+	4	
<u> </u>	17	+H	_	├	╁	+		├—	╀	┿	+	\dashv	
	17			┼	+	+		⊢	-	+	╀	4	
-	18 19	3	_	⊢	+-	+	_	-	╁	┼	╀	4	
	19	\vdash			╀	+		 	\vdash	+	+-	4	
	20				+	+		<u> </u>	├	╀	╀	\dashv	
	21			\vdash	╀	+		-	-	╀	╀	4	
		\vdash		├	┿	+		┡	-	╆	+-	┩	
<u> </u>	23 24 25			├	┿	+		┝	⊢	╀	+	4	
 	25	\vdash		├	\vdash	+	_	┝		┼	╀	4	
	26	\vdash		├	\vdash	╁	_		 	+	┼	\dashv	
	26 27	\vdash		╁	\vdash	+		_	 	╁	╀	┨	
	28	\vdash	_		╁	ł		-	-	\vdash	╀	4	
	20	-	_		╁─	t		_	-	-	+	۱	
	29 30		-	\vdash	╁	t			\vdash	╆	+	-	
_	31	\vdash		⊢	┢	+	-			-	+	+	:
	32	$\vdash \vdash$		\vdash	╁	t	-	_		1-	\vdash	+	
	33	-		-	\vdash	t	-	_	\vdash	+	╁	+	:
	34	\vdash	_		✝	t	\dashv			 	+	1	
	34 35	\dashv	-	┢	-	t	一	-		-	\vdash	┨	
	36	+	_		╁	t	\dashv	_		╁	-	┨.	
	37	\dashv			\vdash	t	-	-	-	\vdash	+-	1	
	38	\dashv	T	\vdash	\vdash	t	-		-	 	-	1	
-	39	\dashv		_	\vdash	t	\dashv			 		1	
	40	\dashv	_	-	\vdash	H	\dashv			-	\vdash	1	
	41	\dashv	\dashv	-	\vdash	t	-				\vdash	1	
	42	\dashv	\dashv		Ι-	t	1	-				1	
	42 43	十		-	\vdash	t	7	-	-			1	
	44	\dashv	\dashv		\vdash	t	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	1	
	45	十	\dashv			t	\dashv	\dashv	-		-	1	
	46	_	\dashv			H	\dashv	\dashv	_	H	-		
	47	\dashv	\dashv		\vdash	1	\dashv			-	-	1	
	48	\dashv	7	-		1	\dashv	-	_	-		1	
	49	\dashv	\dashv			H	+	-		\vdash	-	1	
	50	\dashv	-	-	-	Н	+	\dashv		 	\vdash	╢	:

Cla	aim	_				Da	te				7	ſ	Cla	aim	Г				Da	te	_		
		4				Τ	Τ		Т					i	l	T	П	Τ	T	Т	T	Т	T
<u>.</u> ⊒	Original	10/19/04					ĺ						Final	Original						1			
Ξ	뜻	5											這	rig			1	İ					
		_					1							٥		İ	ľ					1	
	1	=					7	Τ	7		7	Ì		51		1			\top	T	T	\top	+-
	2	=				П	Τ			Т	7:::			52				T	T			1	T
	-						Т	T			7	ı		53			Ι	Ì	Ì	1	\top	\top	T
	4										7	ľ		54			Τ	Т	T			\top	\top
	- \$									T		:[55					Т	Г		\top	\top
	1											:[56						Γ		T	1
	7	ß		_			\perp	\perp				::[57					T			Т	T
	8	1		_			_	_						58					Г		T		
	9	\perp					<u>L</u>							59					\prod				
	10					L				┸				60		L						T	
	11	Ш	_				L_	\perp				L		61									\Box
_	12	Ш	_	\dashv		_	┖	1				L		62									
	13	Ш	\dashv	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_		Į.			63					L	L			
_	14	-11		_		L	↓		_	↓.	110	L		64	L					L.,			
_	15	4	\downarrow			<u>L</u>	ļ	╽.	ļ	L		L		65					_	L			
[16	-	\dashv			L.,	4	<u> </u>	╄	┸		L		66	L.		L	L		<u> </u>		L	
	17	J	_			L_	_	1	\perp	丄	1	L		67			<u> </u>						
_	18	\$	\dashv				↓	-	↓_	┸		L		68					$oxed{oxed}$	_		<u> </u>	
_	19		_	-		L.	1_	╄	ļ	↓_		L		69				╙	┖			<u></u>	
	20		4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┷	╄-		1		70					L.		L.		
4	21 22		4				<u> </u>	-	\perp	1		L		71			_		┖		L		
-	22	4	4				<u> </u>	-	\vdash	_	1	L		72			<u> </u>		L.		L	L	
-	23		4			ļ	├	╄	╄		4	L		73					_				Ш
-	24	-		-			-	 _	ļ	╄		L		74				_	ļ	_	_	L	
\dashv	25		+	-+	_		_	<u> </u>	+	┼	1	F	\dashv	75						ļ		<u> </u>	Ш
-	26 27	-	\dashv	4			<u> </u>	ļ	+-	\vdash		L	1	76				<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	28		+				<u> </u>	⊢	₩	┾┈		ŀ		77				_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
-	20	-+	-		-		-	╁	-	\vdash		F		78	_							<u> </u>	
+	29 30	\dashv	+	\dashv	-		├-	├	┾	\vdash		H		79		_						Ш	
-	31	\dashv	-+	\dashv	-		┝	ļ	╁	╁		-		80	\dashv			-	H			\vdash	Ш
+	32	+	+	+	\dashv		-	┢	-	╆		H	-	81		-						-	\vdash
+	33	\dashv	+	+	\dashv		-	H	╁	╁		H		82 83		\dashv		_				H	
+	34	-+	+		-		┢		┼	\vdash		H		84	-	\dashv				-			Н
\forall	35	-+	\dashv	\dashv	-							H		85		\dashv	-		-	\dashv		Н	
\dashv	36	7	\dashv	╅	\dashv		 		╁			H	-+	86	-					\dashv			Н
7	37	\dashv	\dashv	+	7		-	1	1	 		H		87	-+	\dashv	_		=			\Box	-
_	38	\exists	十	\neg	┪	_			 	 		H		88	+			_					Н
T	39	\neg	_	T	٦		_		T			r	<u> </u>	89	\dashv	\dashv						П	П
	40	╅	\top	T					1	t		r		90	7	┪							\Box
1	41	T	T	7	╗			_				r		91	_		\neg			\neg			\dashv
Т	42		1	T								Г		92	T	_				一			
_[43						·					٢		93	7			\neg	\neg	\neg			
I	44											Γ		94	_	\neg	\neg	\neg	\neg	寸		コ	
Ι	45	I	I									Γ		95	$\neg \uparrow$	\dashv			_			\neg	\neg
	46	$oxed{\int}$	I	I								Г		96	\neg						一	\neg	
	47	\Box		Ι	I							Г		97	\neg	7	コ		\Box		一	\neg	_
\perp	48	\perp	\perp	\perp	$oxed{J}$									98									
\perp	49		\bot	\perp	\perp							Ĺ		99			\Box						
	50											Ĺ	\Box	100		$oldsymbol{\mathbb{I}}$				I	\Box		

Total Tota		aim	Date									
101	اٽ ا		╁┈	Т	Т-	Т	Ť	Ť	\top	Т	T	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	J.										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	Ì		T	T	1	T	T		Ì	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102		Τ			_		T	1		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		103						T				
106		104				L						
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148		105	L		_	┸		_	L			
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 148 149 148 149 148 149 148 148 149 148		106			_	┸	\perp	_	\perp	L	\perp	
109		107	<u> </u>	1	1	╀-	4	1	_	╄	<u> </u>	
110		108		┼	1	+-	\perp	+-	-	┼-	\vdash	
111		1109		Ͱ	+-	+	+	+	+	-	-	
116		111		╁	\vdash	╁	+-	+-	╁	+	\vdash	
116		112	\vdash	┿	\vdash	╁╴	╁	+	+	+	╁╌┤	
116		113	-	\vdash	1-	╁┈	+	+	t	╁╌	Н	
116		114			\vdash	\vdash	1-	T	T	╆	\vdash	
116		115					†	\top	T		П	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		L					L			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			<u> </u>	<u> </u>				L.	Ш	
121		119		_	ļ	▙	1	 	↓_	<u> </u>	Ш	
122		120		L		<u>.</u>	┼	╀	╄	┝	1	
124		121				⊢	┼-	⊢		├	\vdash	
124		122				⊢	╀╌	╁	-	┢	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124		-	-	╁	+	╁	┢	-	\vdash	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	\vdash	 	┢	\vdash				Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126				 	T	 			П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127							П		П	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148	\Box	128					L					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	\blacksquare	129				<u> </u>	<u>L</u>	_			Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		131			<u> </u>	_		-	┡		Ы	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			-		⊢		-		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-				┢			-	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			_	├	╁		-		\dashv	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		_	-	<u> </u>			_		_	
139		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138										
141	_	139										
142 143 144 145 146 147 148 149			.	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш			
143 144 145 146 147 148 149				_			<u> </u>	L			_	
144 145 146 147 148 149					_		-		-		-	
145 146 147 148 149			-	\dashv			-		\vdash		-	
146 147 148 149	\dashv		ᅥ	-		_	\vdash		Н	-	\dashv	
147 148 149			-	\dashv	_	-				-	\dashv	
148	\dashv		T			_				-	\dashv	
149										寸	\neg	
150												
		150							\Box	\Box		